TEREX®

PT-30

CHARGEUSE COMPACTE SUR CHENILLES

Caractéristiques techniques

Poids en ordre de marche	1635 kg
Charge de basculement	862 kg
Pression au sol	0,21 kg/cm²
Puissance du moteur	23,5 kW (32 CV)

Caractéristiques particulières

- Compacte et maniable, idéal pour les travaux sur les chantiers exigus.
- Une pression spécifique au sol très faible permet des interventions tout en douceur sur des terrains tendres ou sensibles.
- Pilotage simple grâce à la manette de commande servo-assistée et siège confortable.
- L'hydraulique supplémentaire de série et le système d'attache rapide permettent d'équiper l'engin sans problème avec un très grand nombre d'outils de travail appropriés.

WORKS FOR YOU.™

SPÉCIFICATION TECHNIQUE

MOTEUR

Fabricant, marque	Perkins, 403D-15
Type	3 cylindres, moteur diesel
Limitations des émissions	Répond à toutes les normes US EPA interim Tier 4
Cylindrée	1500 cm^3
Puissance selon ISO 9249 à 2680 tr/min	23,5 kW (32 CV)
Couple max.	96 Nm à 1800 tr/min
Préchauffage du moteur	électrique 220 V, en série
Système de refroidissement	Ventilateur de refroidissement et radiateur rempli de liquide de refroidissement / antigel
Filtre d'aspiration	à deux étages

SYSTÈME ÉLECTRIQUE

Tension de service	12 V
Batterie	12 V / 750 CCA
Alternateur	12 V / 65 A
Prises de courant	1 connecteur 12 volts au poste de conduite
Câblage	Prêt pour raccorder les accessoires fabricant en option

CHÂSSIS

Chenilles : Chenilles à usage universel en caoutchouc avec renforts en polyester intégrés et profil standard. Une seule rangée de raclettes. Chenille gazon à profil lisse disponible en option.

Voie	280 mm
Longueur de contact au sol	1400 mm
Surface de contact au sol	0,76 m^2
Système d'entraînement	Commande via une manette multifonction des deux moteurs de roues hydrostatiques à entraînement direct
Barbotin	Placé plus haut pour une friction amoindrie, galets d'entraînement remplaçables.
Châssis suspendu	2 axes de torsion indépendants par châssis
Galets de roulement :	12 roues en caoutchouc et polyuréthane de haute densité par chenille. Roues avec roulements étanches.
Diamètre de roue	255 mm

HYDRAULIQUE SUPPLÉMENTAIRE

Indépendante de la translation, à commande progressive par manette séparée.

Débit de la pompe	36,2 l/min.
Pression du système, max.	207 bar
Commande	Mode impulsion l'aide d'un bouton de la manette ou fonctionnement en continu via commutateur de console.
Raccords de connexion	Connexions à changement rapide montées sur le bras de levage Limiteur de pression au bloc de jonction
Système de refroidissement	Refroidisseur d'huile haute performance séparée du radiateur

QUANTITÉS DE REMPLISSAGE

Réservoir de carburant	38 l
Réservoir hydraulique	30 l
Réfrigérant de moteur / antigel	6 l
Huile moteur avec filtre	4 l

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT, ÉQUIPEMENT STANDARD

Poids en ordre de marche	1635 kg
Poids d'expédition	1475 kg
Pression au sol avec poids en ordre de marche	0,21 kg/cm^2
Charge de basculement	862 kg
Capacité opérationnelle, 50% de la charge de basculement	431 kg
Capacité opérationnelle, 35% de la charge de basculement	302 kg
Vitesse de translation, max.	9 km/h

POSTE DE CONDUITE

Siège : Siège conducteur réglable, imitation cuir, avec détecteur contact, arceau de sécurité et ceinture de sécurité de 51 mm de largeur.
Siège avec suspension réglable en option.

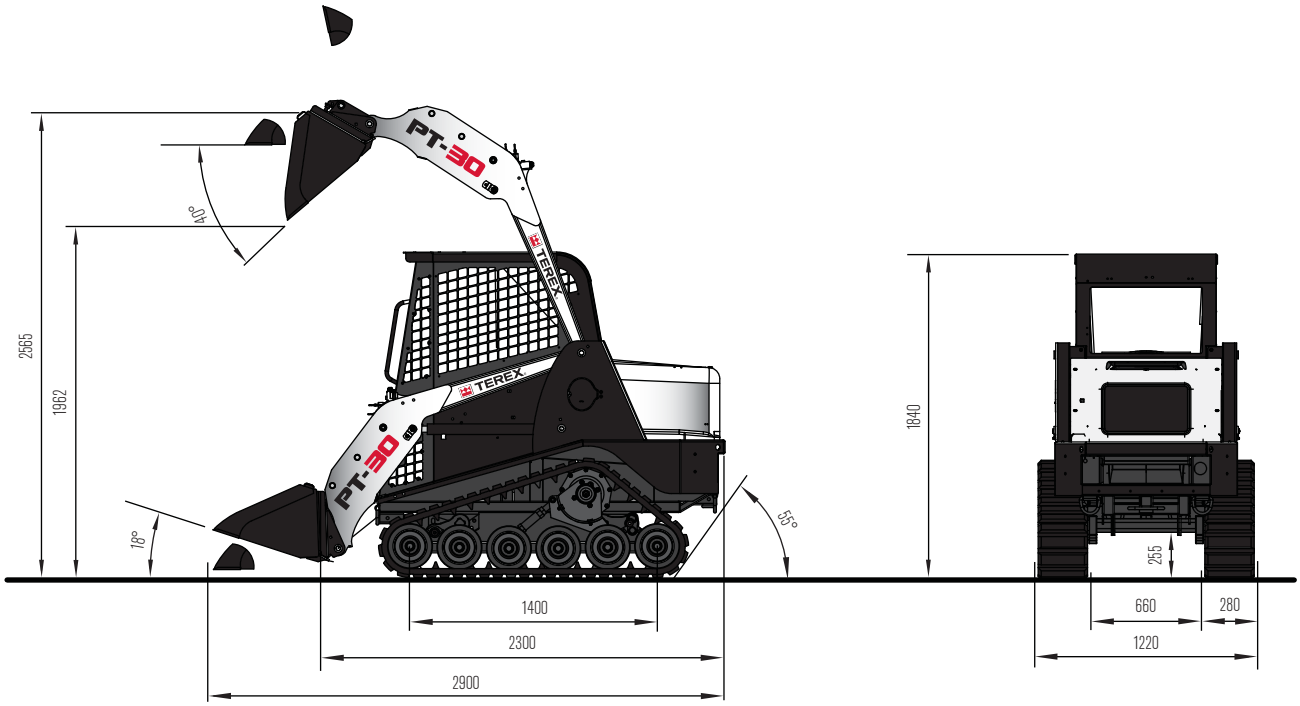
Commande de l'équipement chargeur : Manette servo-commandée par voie hydraulique à droite pour le levage, l'abaissement et le basculement, plus fonctionnement par impulsion de l'hydraulique supplémentaire.

Commande de l'entraînement : Manette servo-commandée par voie hydraulique à gauche pour le réglage de la vitesse et du sens de marche.

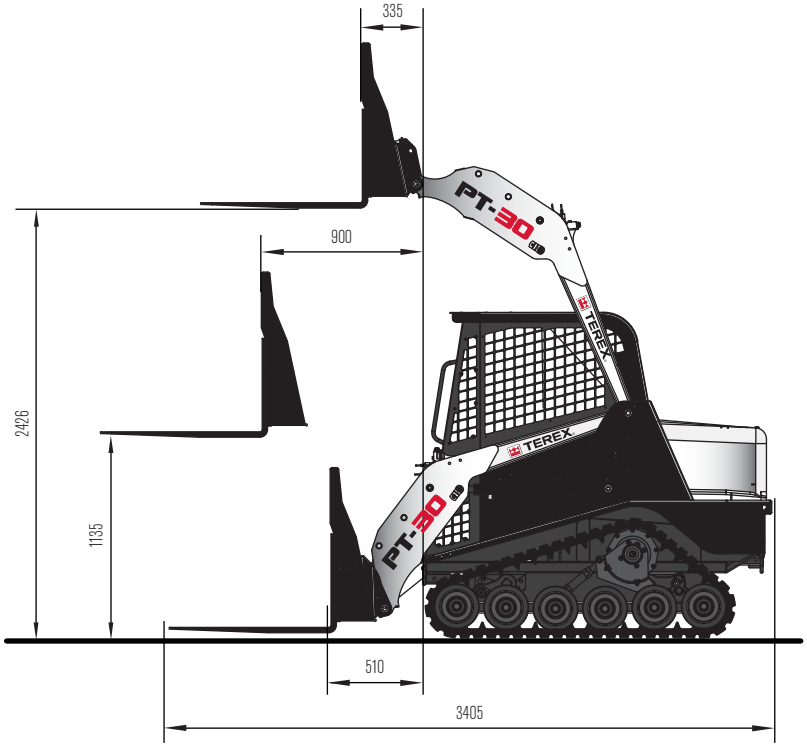
Régime moteur	Manette d'accélérateur.
Dispositifs d'affichage / instruments de mesure :	Témoin Pression d'huile moteur insuffisante Témoin Température d'huile hydraulique trop élevée Témoin Température de moteur trop élevée Témoin Tension de batterie faible Compteur d'heures de service Jauge à carburant
ROPS	selon ISO 3471:1994
FOPS	selon ISO 3449:1992 phase 1
Éclairage	4 lampes halogènes fixes, orientées vers l'avant 1 lampe halogène réglable, orientée vers l'arrière 1 plafonnier
Prise de courant	Prise de courant 12 V

TEREX®

DIMENSIONS GODET STANDARD



DIMENSIONS LÈVE-PALETTES



PRISE D'OUTIL ET OUTILS

La PT-30 est équipée en série d'un système d'attache rapide intégré sur l'équipement chargeur qui permet de monter vite et facilement une multitude d'outils de travail. Les appareils auxiliaires de Terex conçus pour la PT-30 ont été taillés sur mesure à ses performances et garantissent un montage et un pilotage impeccables.

OUTILS STANDARD

Engin de forage	Godet standard
Benne universelle	Fourches à palette
Fraiseuse de tranchée	Fourche à fumier
Godet de recyclage	Balayeuse
Autres outils de travail sur demande	

AUTRES OUTILS DE TRAVAIL

Lame de remblayage*	Égaliseur*
Équipement pelle*	Lame chasse-neige en V*
Plaque vibrante*	Râteau*
Débroussailleuse à rotation*	Lame de déneigement*
Chasse-neige à fraise*	Tritureuse*
Fraise pour souches d'arbre*	Débroussailleur*
* Non disponible actuellement dans l'UE	
Autres outils de travail sur demande	

OPTIONS POSTE DE CONDUITE

Avertisseur de recul	Gyrophare
Cabine avec essuie-glace	Cabine avec chauffage, isolation, essuie-glace
Portière avant (polycarbonate)	Klaxon
Ceinture de sécurité, largeur 76 mm	Isolation sonore
Siège à suspension, réglable	Compte-tours
Kit vitre, arrière	Kit vitre, coulissage latéral

www.terexconstruction.com

Date d'application : Mars 2011. Les descriptions de produit et les prix peuvent être modifiés à tout moment et sans préavis obligatoire. Les photographies et/ou les dessins contenus dans le présent document servent uniquement à des fins d'illustration. Veuillez consulter le manuel de service de votre machine et en observer les instructions afin de l'utiliser de manière conforme à son usage. L'inobservation du manuel de service lors de l'utilisation de nos produits ou une conduite autrement négligée risque d'entraîner des blessures graves, voire de causer la mort. Seule la garantie standard consignée par écrit est octroyée à ce produit. Terex n'offre aucune garantie sortant de ce cadre, ni expressis verbis ni tacitement. Les désignations des prestations et produits mentionnés sont, le cas échéant, des marques, marques de service ou de commerce de Terex Corporation et/ou de ses filiales aux USA et dans d'autres pays. Tous droits réservés. « TEREX » est une marque déposée de Terex Corporation aux USA et dans de nombreux autres pays.
Copyright © 2012 Terex Corporation (R1_240212)

Réf. : TEREX634FR

Terex Deutschland GmbH
Geschäftsbereich Compact
Kraftwerkstr. 4, D-74564 Crailsheim
Tel: +49 (0)7951 / 9357-0 Fax : +49 (0)7951 / 9357-671
construction@terex.com www.terex.com

TEREX®

WORKS FOR YOU.™